ANATOMIE

ICONOCLASTIQUE

EXPLICATIONS PRATIQUES

Par planches coloriées et superposées

Texte inclus

DES DIFFICULTÉS ANATOMIQUES

PAR

G. J. WITKOWSKI

ENCÉPHALE

CERVEAU — CERVELET — BULBE

PRIX : 4 FRANCS

PARIS

F. PICHON
LIBRAIRE-ÉDITEUR
14, rue Cujas, 14

GERMER-BAILLIÈRE
LIBRAIRE-ÉDITEUR
17, rue de l'Ecole-de-Médecine, 17

1873

INSTRUCTION

Le but de cette publication est de faciliter l'étude et la dissection des parties compliquées de l'anatomie.

Chaque planche se compose d'un certain nombre d'appliques articulables représentant les organes importants dans leurs rapports respectifs.

Un numéro placé sur chacune de ces pièces indique l'ordre dans lequel il faut opérer leur déplacement.

ENCÉPHALE

CERVEAU — CERVELET — BULBE

Cette planche, exécutée d'après les travaux les plus modernes et en particulier ceux de Hirschfeld — Luys — Longet — Auzoux, etc., représente, aussi exactement que le permet ce mode de démonstration, l'état actuel de la science du système cérébral.

Elle se compose de deux parties isolables : les circonvolutions d'une part et les organes centraux et annexes de l'autre. Leur séparation n'est pas indispensable pour étudier avec fruit cette région, elle pourra néanmoins être effectuée de la manière suivante : placez l'Encéphale sur sa face supérieure, prenez la corne frontale droite et tirez à vous jusqu'à complet dégagement de toute la partie droite de la seconde masse. Répétez la même manœuvre pour le côté gauche.

L'ajustement étant plus compliqué, nous l'avons divisé en 4 temps :

1er temps. — Placez symétriquement sur la face inférieure des circonvolutions la seconde masse, de telle sorte que la face supérieure du corps callueux soit en rapport direct avec la première masse et que le bord postérieur du cervelet coïncide avec celui des circonvolutions.

2e temps. — Comme ci-dessus, prenez la partie supérieure du lobe droit et tirez à vous jusqu'à ce que le corps calleux ait entièrement disparu sous cette pièce, et qu'il ne reste plus en contact avec la face inférieure des circonvolutions que la face supérieure du cervelet.

3e temps. — Dégagez le nerf olfactif qui était resté caché sous le lobe antérieur et placez les racines de ce nerf dans l'échancrure située à l'origine de la scissure de Sylvius.

4e temps. — Mêmes manœuvres pour le côté gauche.

Quant au maniement des pièces de détail, il sera facilité par les numéros d'ordre inscrits sur chacune d'elles.

Les trois pièces : la corne sphénoïdale du corps calleux, les plexus choroïdes des ventricules latéraux et les piliers postérieurs du Trigone étant superposées les unes aux autres et devant s'enfoncer dans le prolongement sphénoïdal des ventricules latéraux, passeront par conséquent sous la couche optique et le corps strié du côté correspondant

En Vente :

LARYNX ET CORPS THYROIDE

Echelle double de la grandeur normale

CETTE PLANCHE COMPREND 14 PIÈCES ARTICULÉES

GRAND IN-4°. PRIX : 2 FRANCS.

CORPS HUMAIN

ATLAS COMPLÉMENTAIRE

DE TOUS LES OUVRAGES TRAITANT DE L'ANATOMIE ET DE LA PHYSIOLOGIE HUMAINE

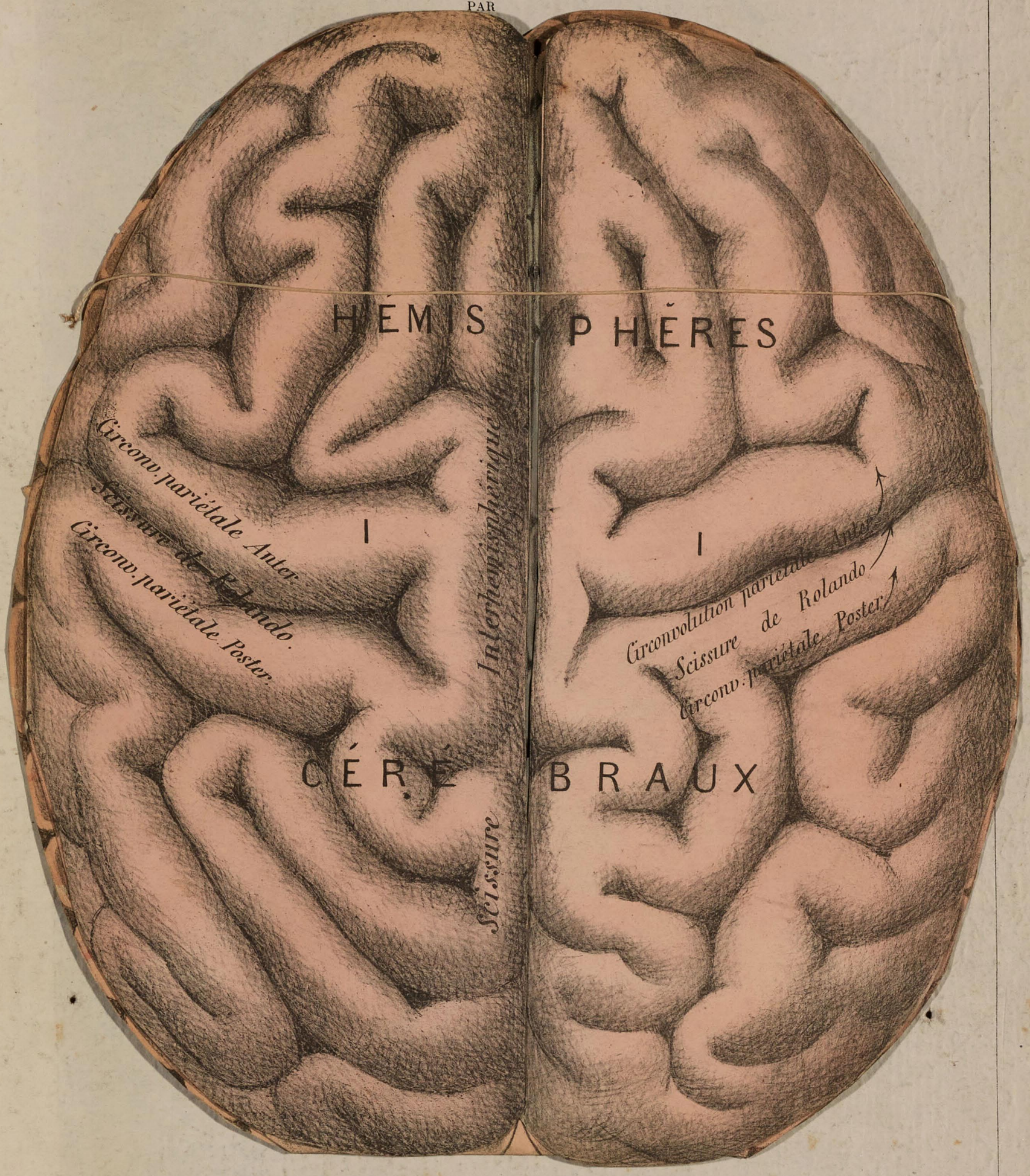
GRAND IN-4°. PRIX : 5 FRANCS.

En préparation :

L'OREILLE

ANATOMIE ICONOCLASTIQUE

PAR



ENCEPHALE

CERVEAU — CERVELET — BULBE

Planche composée de 40 pièces articulées.

Prix : 4 Francs

F. PICHON
14, *rue Cujas*, 14

GERMER-BAILLIÈRE
17, *rue de l'École-de-Médecine*, 17

CERVEAU
HÉMISPHÈRES
BRAUX
PHÈRES
Scissure
Circonvolution interne du lobe
Scissure de Rolando
Circonv. pariétale Postér.
Scissure de Sylvius
Circonv. pariétale Antér.
Circonv. interne du lobe
Scissure de Rolando
Circonv. pariétale Postér.

CENTRES OVALES
DE CENTRE 2
Circonvolutions
de l'Ovale
OVALE 2
VIEUSSENS
DE VICQ D'AZYR

PHÈRES

I

Circonvolution pariétale Anter.
Scissure de Rolando
Circonv. pariétale Poster.

BRAUX

Ventricule

du

Corps Calleux

Couches de la Substance Grise (Kœlliker)

1 blanche
2 grise
3 blanche
4 rouge jaunâtre ext
5 blanche
6. rouge jaunâtre int

HÉMIS

I

Circonv. pariétale Anter.
Scissure de Rolando.
Circonv. pariétale Poster.

CÉRÉ

Scissure

Interhémisphérique

Prolongt Occipital et Latéraux

Fibres remont. du bourrelet

Ourlet fin

Ergot de Morand

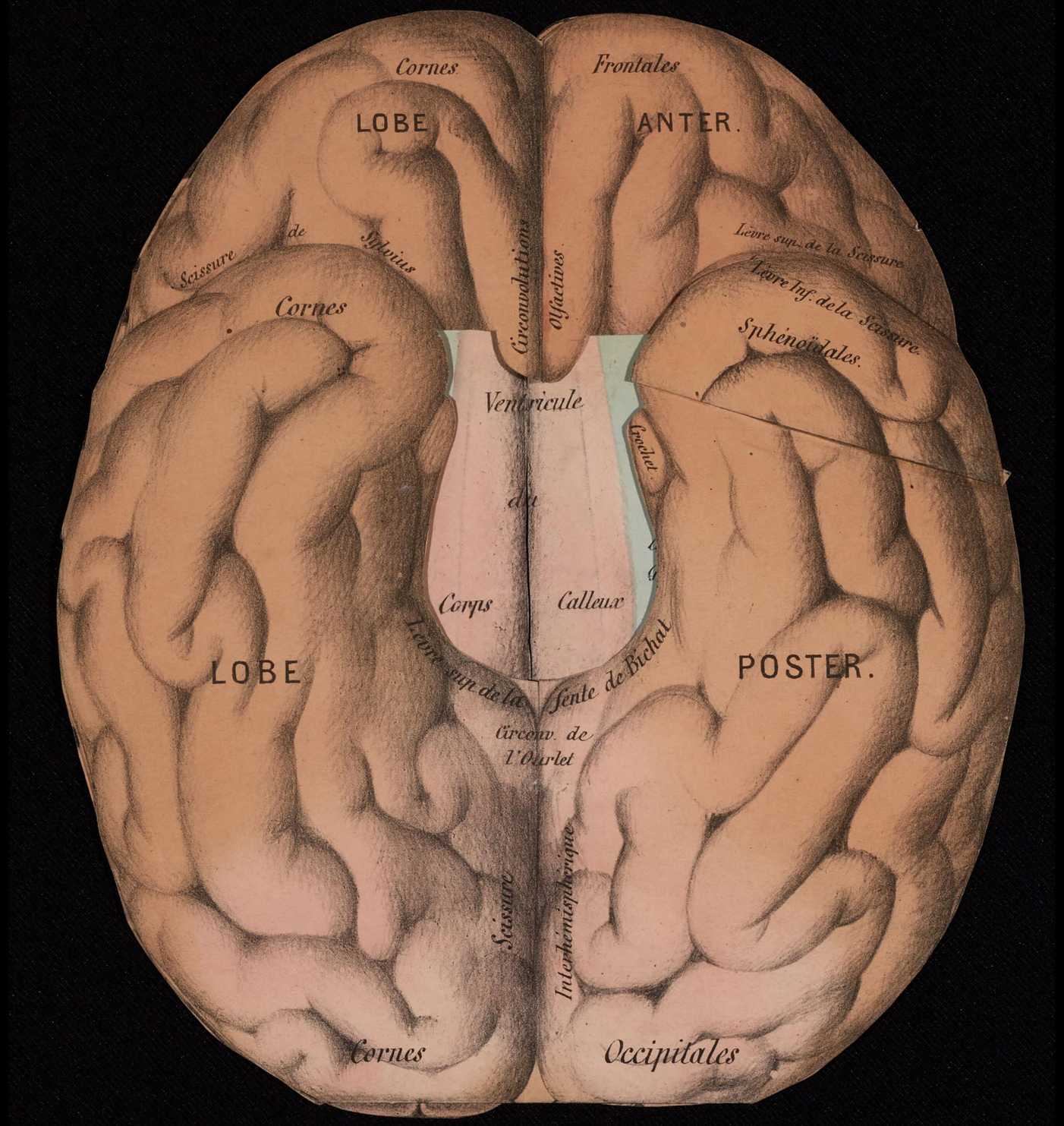
Cavité Digitale

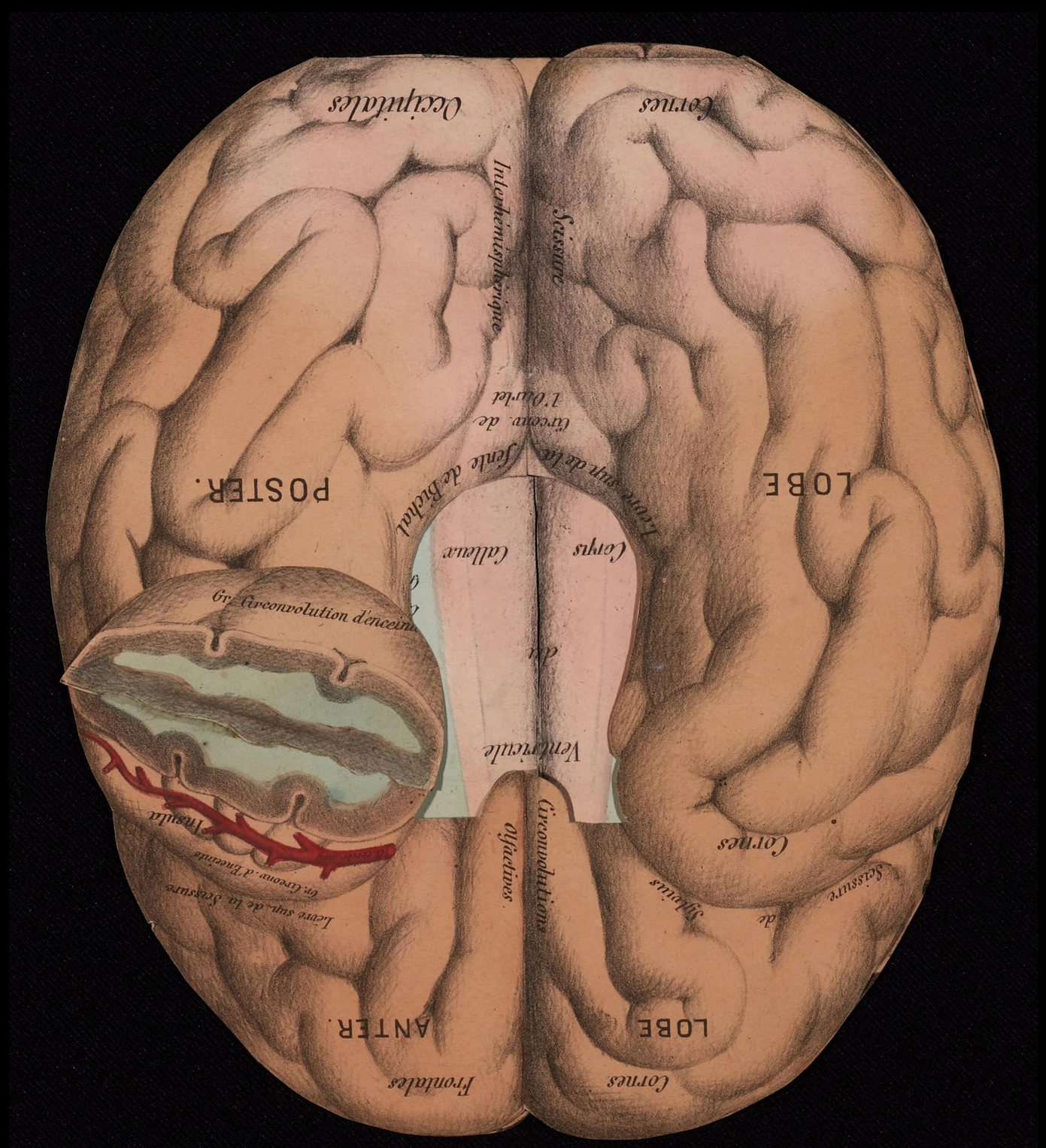
Prolongement Sphenoidal et Sphenoidaux des Ventricules

Ourlet Pebl.

Circonv. de l'Hippocampe

Siège de la Corne d'Ammon.


Cornes
Frontales
LOBE
ANTER.
Scissure de Sylvius
Circonvolutions Olfactives
Lèvre sup. de la Scissure
Lèvre Inf. de la Scissure
Cornes
Sphénoïdales.
Ventricule
Crochet
Corps
Calleux
LOBE
POSTER.
Lèvre sup. de la
Sente de Bichat
Circonv. de l'Ourlet
Scissure
Interhémisphérique
Cornes
Occipitales


Occipitales
Interhémisphérique
Cornes
Scissure
POSTER.
LOBE
Lèvre sup. de la Scissure
Gr. Circonvolution d'enceinte
Corps
Calleux
Ventricule
Insula
Circonvolutions
Olfactives
Cornes
Sillons
Scissure
ANTER.
LOBE
Frontales
Cornes

Corps Bordant
Lyre
Corne d'Ammon
Couronne de
Reil.
Espace
Ganglion
Olfactif
Septum
5me Ventricule
Lucidum
Voûte des
Ventricules Latéraux
Etui de
l'hippocampe
Bulbe

Corne d'Ammon

Couronne de

Reil.

Ventricules Latéraux.

Voûte des

Etui de
l'hippocampe

Bulbe

Protubérance

Espace

Ganglion

Olfactif

Corps Bordant

Lyre

CERVELET

FACE INF

Bulbe

Fibres Arcif.

Pr. ub. Annul

Tr. pyramidal

Cornes Frontales

venou

Tractus Longitudinaux

CORPS CALLEUX

3 3

Tractus transv.

Corne Sphénoïdale

Corne d'Ammon

Corne Occipitale

Tapetum

Forceps major

CERVELET

FACE INF.

Bulbe

Fibres Arcif.

Pr. ub. Annul.

Trifurcation

Corps Bordant

CORPS CALLEUX

3 3

Tractus transv.

Tractus longitudinaux

Corne Sphénoïdale

Corne Occipitale

Forceps major

Tapetum

Corne d'Ammon

Couronne de

Cornes Frontales

genou

Bec

CERVELET

FACE INF

Bulbe

Protub. Annul

CORPS

3

CALLEUX

3

Cornes

Frontales

Genou

Tractus Longitudinaux

Tractus

transv.

Corne Sphenoïdale

Corne d'Ammon

Couronne de Reil

Corps Bordant

Tapetum

Forceps major

Corne Occipitale

CERVELET

FACE INF.

Bulbe

Fibres Arcif.

Glosso Pharyng.

Thalamus

Pedoncule cerebral

Protuberance annulaire

Pyramides

Olive

Corps Restiforme

Nerf Auditif

Nerf Facial

Nerf Trijumeau

Nerf Moteur oculaire externe

Nerf Pathétique

Tubercules Quadrijumeaux

Valvule de Vieussens

Corps genouillé ext.

Corps genouillé int.

Couronne de Reil

Corne d'Ammon

Cornes Frontales

Corps Bordant

Tractus Longitudinaux

CORPS CALLEUX

3 3

Tractus transv.

Corne Sphénoïdale

Corne Occipitale

Tapetum

Forceps major

CERVELET

TAGE INF

Olive

Decussation

Olive

Glosso Pharyng.

Pédoncule cérébelleux inf.

Pédoncule cérébelleux moyen

Protubérance annulaire

Pédoncule cérébelleux sup.

Valvule de Vieussens

Tubercules quadrijumeaux

Pédoncule cérébral

Pédoncule cérébelleux moyen

Pédoncule cérébelleux inf.

CERVELET

TAGE INF

Olive

Protubérance

Cornes

Frontales

Tractus Longitudinaux

CORPS

3

CALLEUX

3

Tractus

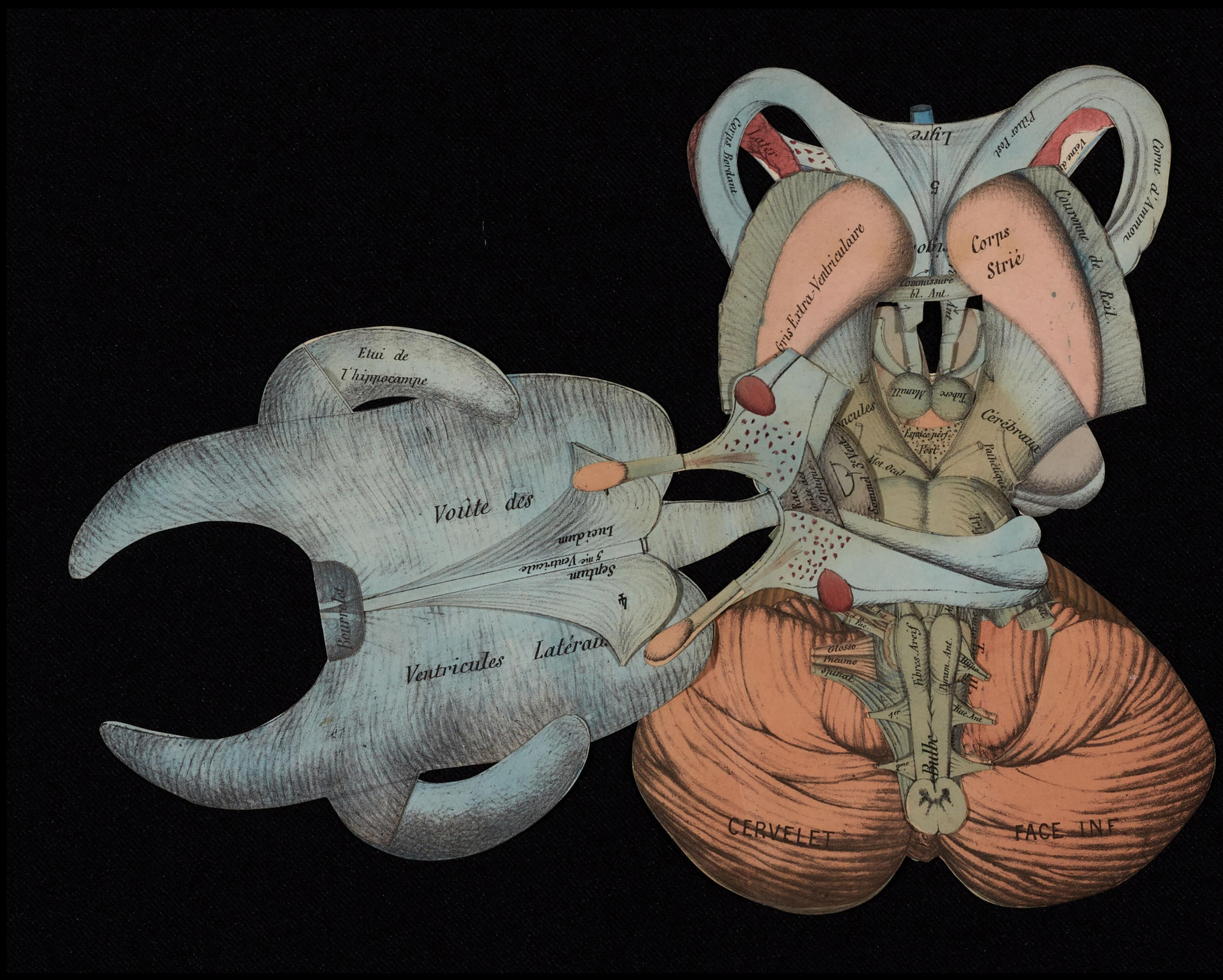
transv.

Corne Sphénoïdale

Corne Occipitale

Tapetum

Forceps major


Etui de
l'hippocampe
Voûte des
Ventricules Latéraux
Corps Bordant
Lame Tect
Pilier Tect
Corne d'Ammon
Couronne de Reil.
Corps Strié
Commissure bl. Ant.
Cérébraux
Cervelet
Face Inf
Bulbe

FACE INF
CERVEAU
Tonsille
Pyramide post.
Flocculus
Racine post.
Pédoncule cérébral
Pédoncule Cérébral
Corps Strié
Noyau intraventriculaire
Veines du Corps Strié
Lame Cornée
Ventricules Latéraux
Septum
3me Ventricule
Lucidum
Voute des
Toit de l'infundibulum
4me Ventric.
Aqueduc de Sylvius
Tubere
Mamill.
Pédoncule Cérébral
Pilier Ant.
Vulve
Trigone
Corne d'Ammon
Veine du Corps Strié
Pilier Post
Lyre
Corps Bordant
5

FACE INF
CERVEAU
Tonsille
Pyramide post.
Cathetus
Racine post.
Plexus
Pedoncule
Cerebral
Corne
Veine
Pedoncule cerebell. Sup
4me Ventric.
Pedoncule
Cerebral
Veine du Corps strié
Toile
Choroid
Veine Cerebrale
Plexus choroid des Ventric
Lobe

CERVELET
FACE INF
Tonsille
Pyramide post
Amygdale
Pédoncule cérébral
Base du 3me Ventric.
Tenia de l'Hippocampe

CERVEAU

FACE INF

Tonsille

Pyramide post.

Glandes pinéales

Tubercules quadrijumeaux

Valvule de Vieussens

Pédoncule cérébelleux sup.

4me Ventricule

Pédoncule cérébelleux moyen

Aqueduc de Sylvius

Gris

Corps blanc

Pédoncule Cérébral

Pédoncule cérébelleux inf.

Plexus choroïde

Corne d'Ammon

Pilier Ant.

Vulve

Trigone

Veine du Corps strié

Pilier Post

5

Lyre

Corps Bordant

FACE INF
CERVEAU
Tonsille
Pédoncule cérébral
Pédoncule cérébelleux
Valvule de
Aqueduc
Sommet
Pédoncule
Cérébral
Pilier Ant.
Vulve
Trigone
Corne d'Ammon
Veine du Corps strié
Pilier Post
Lyre
5
Corps Bordant

CERVELET

FACE INF

Tubere Mamill.

Aqueduc de Sylvius

Pédoncule Cérébral

Pédoncule cérébell. Sup.

Pilier Ant

Vulve

Trigone

Corne d'Ammon

Veine du Corps strié

Pilier Post

Lyre

Corps Bordant

Veines du Corps

Etui de
l'hippocampe

Voûte des

Bourrelet

Septum
3me Ventricule
Luc. dum

Ventricules Latéraux

10

Lame Cornée

Valves du Corps Strié

Commissure
blanc. Ant

Corps strié
N. Optique

Commissure 3e Vent.

Pédoncule
Cérébral

Plancher
du
4me Ventric

Pédoncule
Cérébral

Arbre de Vie

Olive
Cerebelleuse

Pedoncule Cerebel. Sup.

4me Ventric.

Aqueduc
de
Sylvius

Tubere Mamill.

Pédoncule
Cérébral

Pilier Ant.

Vulve

Trigone

5

Lyre

Corne d'Ammon

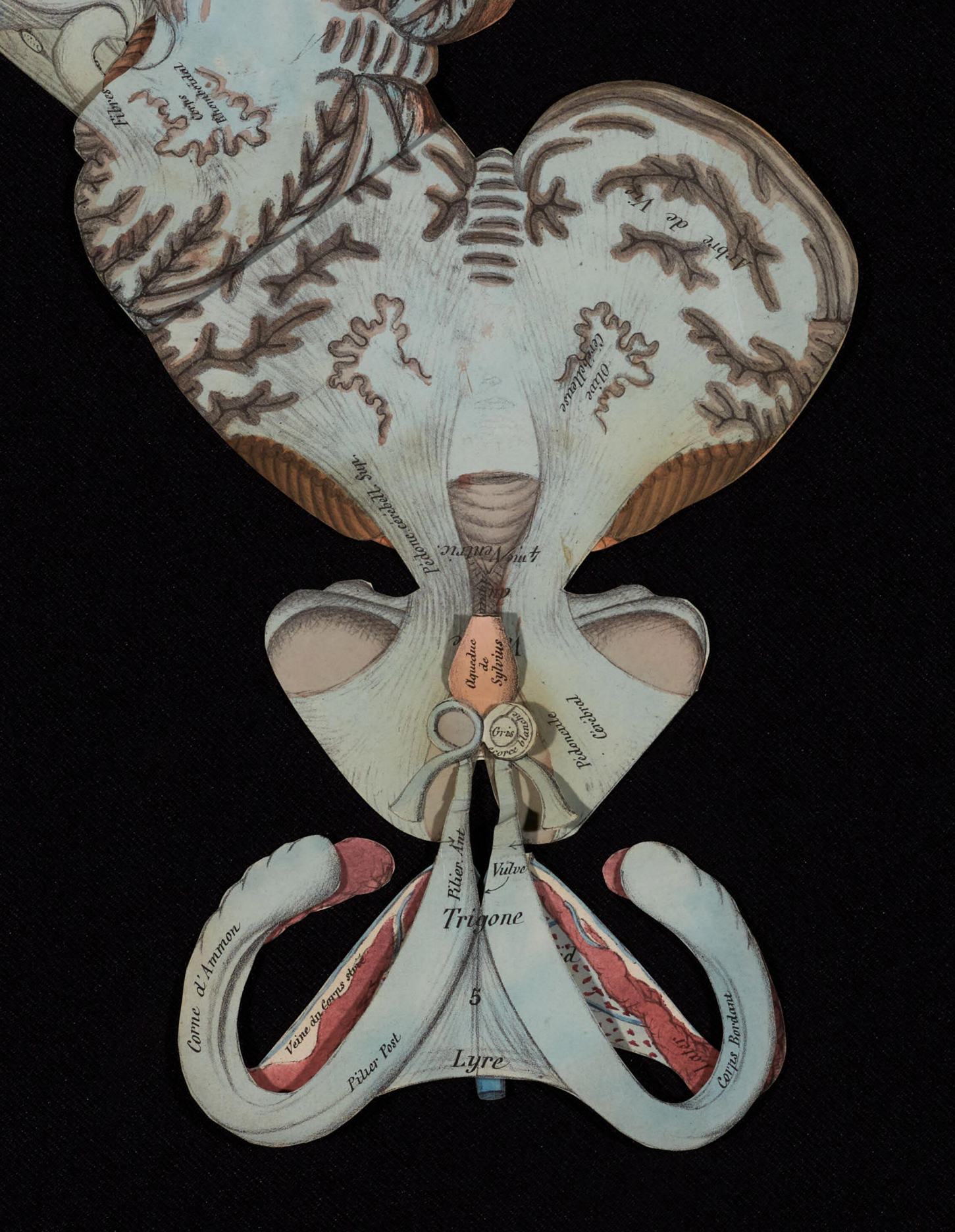
Veine du Corps Strié

Pilier Post

Corps Bordant

Pédoncule Cérébral
Base du 3me Ventric.
Valvule de Vieussens
Nerf Trijumeau
Nerf Sixième paire
Nerf Auditif
Nerf Facial
Nerf Glosso-pharyngien
Nerf Pneumogastrique
Nerf Spinal
Nerf Hypoglosse
Nerf Grand Sympathique
Nerf Phrénique
Nerf Cervical
Nerf Brachial
Nerf Scapulaire
Nerf Axillaire
Nerf Musculo-cutané
Nerf Médian
Nerf Cubital
Nerf Radial
Nerf Thoracique
Nerf Intercostal
Nerf Lombaire
Nerf Crural
Nerf Sciatique
Nerf Obturateur
Nerf Fessier
Nerf Honteux
Nerf Ischiatique
Nerf Tibial
Nerf Péronier
Nerf Plantaire
Nerf Saphène
Nerf Cutané
Nerf Sous-cutané
Nerf Musculaire
Nerf Articulaire
Nerf Vasculaire
Nerf

Plexus choroïd. des Ventric. Latér.
Choroïd
Tela
Veine du Corps strié
Pédoncule Cérébral
Pédonc. cérébell. Sup.
4me Ventric.
Olive cérébelleuse
Arbre de Vie
Fibres


Filières
Corps Rhomboïdal
Arbre de Vie
Olive
Cervelet
Pédoncule cérébral Sup.
4me Ventric.
Aqueduc de Sylvius
Pédoncule Cérébral
Gres
Ecorce blanche
Filier. Ant.
Vulve
Trigone
Corne d'Ammon
Veine du Corps strié
Pilier Post
5
Lyre
Corps Bordant

Corps Bordant Latéral

Lyre

Pilier Post.

Veine de Galien

Corne d'Ammon

Trigone

Valve

Pilier Ant.

Pédonculle Cérébral

Aqueduc Sylvius

Sommet

Voute du 4me Ventric.

Pédonc. cérébell. Sup.

Olive cérébelleuse

Arbre de Vie

Corps Rhomboïdal

Fibres

Corne d'Ammon

Pilier Post

Lyre

Corps Bordant

Taenia

Tri.e Pilier Ant

Thalame

Veine du Corps strié

Veine

Tubercule Mamillaire

Pédoncule Cérébral

Aqueduc de Sylvius

Tubercule Quadrijumeau

Valvule de Vieussens

Olive Cérébelleuse

Pédoncule cérébell. Sup.

Plancher du 4me Ventricule

Pédoncule Cérébral

Noyau intraventriculaire du Corps Strié

Lame Cornée

Veine du Corps Strié

Commissure blanche Ant.

Corps Strié

Tubercule Quadrijumeau

Pédoncule Cérébral

Pilier Ant.

Fibres

Bandelette Optique

Racine Post.

Calotte

Septum lucidum

5me Ventricule

Voûte des

Ventricules Latéraux

Etui de l'hippocampe

Bourrelet

Voûte des Ventricules Latéraux

Etui de l'hippocampe

Bourrelet

Septum 5me Ventricule Lucidum

Plancher du 4me Ventricule

Corne d'Ammon

Double Plan circulaire de Vieussens

Corne de Reil

Valvule de Vieussens

Pédoncule Cérébral

Protubérance annulaire

Tronc de l'Artère Basilaire

Pédoncule Cérébelleux moyen

Pédoncule Cérébelleux inférieur

Pédoncule Cérébelleux supérieur

Valvule de Vieussens

Bourrelet

Ventricules Latéraux.

Voûte des

Pli de l'hippocampe

Noyau Intraventriculaire du Corps Strié

Commissure blan. Ant

Grise des N. Optiques

Sommet 3e Vent.

Pédoncule Cérébral

Plancher du 4me Ventricule

Lame Cornée

Vues du corps strié

Bourrelet

Etui de l'hippocampe

Ventricules Latéraux

Voûte des

Septum

3me Ventricule

Lucidum

4

4

Noyau Intraventriculaire du Corps Strié

Commissure blan. Ant

Grise des N. Optique

Sommet 3e Vent.

Couronne de Reil

Double Centre demi-circulaire de Vieussens

Locus Niger

Pédoncule Cérébral

Plancher du 4me Ventricule

Etui de
l'hippocampe

Voûte des

Ventricules Latéraux

Septum
5me Ventricule
Lucidum

Corps
Calleux

Tænia
Semi-
Circul.

Stries Extra-Ventriculaire

Commissure
bl. Ant.

Corps
Strié

Couronne de Rayonnement

Noyaux
Lenticulaires

Tænia
Semi-
Circul.

Nerf
Optique

3e Ventr.

Nerf
Moteur oculaire

Ligules
Pédonculaires

Tête

Cérébraux

Pathétique

Trij.

Glosso
Pharyngien

Spinal

Fibres Arciformes

Pyram. Ant.

Face Ant.

Bulbe

CERVELET

FACE INF

Bourrelet

Ventricules Latéraux

Septum

5me Ventricule

Lucidum

Voûte des

Etui de l'hippocampe

Moyau intraventriculaire du Corps Strié

Corps Strié

Commissure Ant.

Grise

Optique

Corps Strié

Couches

Tænia

Origine des Corps Genouillés

Trou de Monro

Corpus album Subrotundum

Optiques

8

3ème Ventricule

Comm. Bl. Post.

Tubercule Post.

Tubere.

Quadrij

Corne d'Ammon

Veine

Post

Corps Bordant

Vermis Supérieur

CERVELET

FACE SUP.

9

9

CERVELET

FACE SUP

9

9

Vermis Superior

Lèvre inf de la fente de Bichat

Corps Bordant

Latéral

Corne d'Ammon

Tubercule Quadrijumeau

Voûte des Ventricules Latéraux

Etui de l'hippocampe

ABBEVILLE

IMPRIMERIE BRIEZ, C. PAILLART ET RETAUX